

# Технические данные

BL 50/260-37/2-IE3

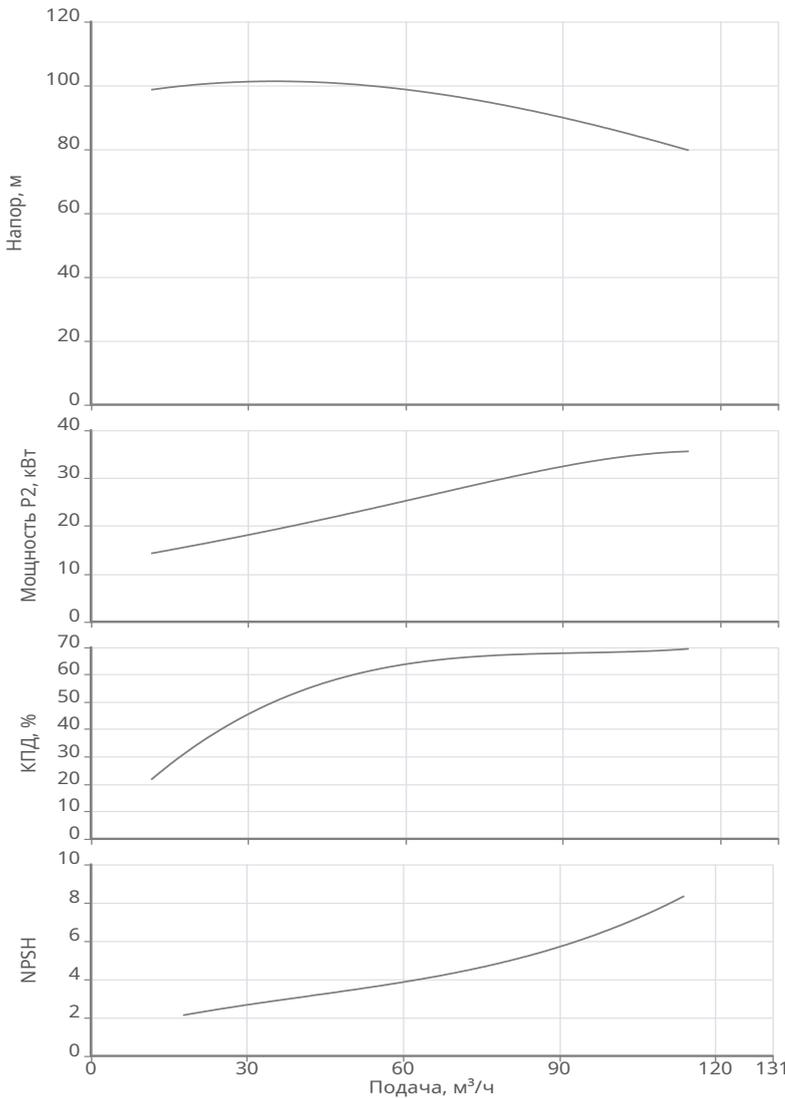
Тип: Блочный насос

Разработал:

Дата: 16.03.2026

Проект:

Назначение:



## Данные продукта

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Макс. рабочее давление          | 16 бар  |
| Макс. напор                     | 95.24 м |
| Т мин. перекачиваемой жидкости  | -20 °C  |
| Т макс. перекачиваемой жидкости | 140 °C  |
| Диаметр рабочего колеса         | 254 мм  |

## Данные мотора

|   |                 |
|---|-----------------|
| Монтажное исполнение                    | IM B35          |
| Типоразмер (габарит)                    | 200             |
| Класс эффективности                     | IE3             |
| Подключение к сети                      | 3-400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения           | +/- 10%         |
| Номинальная частота вращения            | 2960 об/мин     |
| Номинальная мощность                    | 37 кВт          |
| Номинальный ток                         | 61.9 А          |
| Отношение пускового тока к номинальному | 9.9             |
| Коэффициент мощности                    | 0.92            |
| КПД                                     | 93.7 %          |
| Степень защиты                          | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции         | F               |
| Уровень звукового давления              | 78 dB(A)        |
| Защита электродвигателя от перегрева    | PTC             |
| Сервис фактор (SF)                      | 1.15            |
| Кабельный ввод                          | 2-M50           |

## Материалы

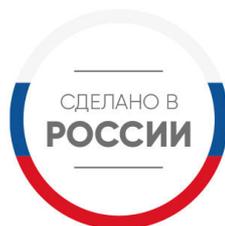
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | MG12-AQ1EGG                               |
| Гидравлический корпус                 | Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием |
| Рабочее колесо                        | Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием |
| Фонарь                                | Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием |
| Вал гидравлической части              | Нерж.сталь 1.4122                         |

## Подсоединение к трубопроводу

|     |           |
|-----|-----------|
| DNs | DN65 PN16 |
| DNd | DN50 PN16 |

## Дополнительная информация

|         |         |
|---------|---------|
| Вес     | 372 кг  |
| Артикул | 2457923 |



## Технические данные

BL 50/260-37/2-IE3

Тип: Блочный насос

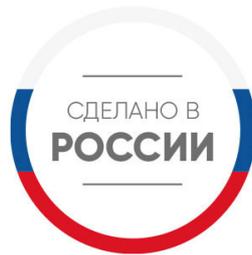
wilo

Разработал:

Проект:

Назначение:

Дата: 16.03.2026



### Информация о серии

#### Тип:

Насос с сухим ротором, блочной конструкции с фланцевым соединением.

#### Применение:

Перекачивание воды и водогликолевых смесей без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

#### Ваши преимущества

- Низкие эксплуатационные затраты благодаря высокому КПД
- Катафорезное покрытие всех чугунных деталей обеспечивает высокую коррозионную стойкость и долговечность
- Множество вариантов применения благодаря различным торцевым уплотнениям
- Простота монтажа на опоры гидравлики и электродвигателя
- Простота технического обслуживания и удобная для пользователя конструкция с опциональным дизайном Back-Pull-Out и скользящими торцевыми уплотнениями в виде картриджа для типов насосов большого размера
- Встроенные датчики температуры для защиты электродвигателя

#### Технические характеристики:

- Температура перекачиваемой жидкости: от -20 °C до +140 °C
- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Индекс минимальной эффективности (MEI)  $\geq 0,4$
- Номинальный диаметр: от DN 32 до DN 150
- Макс. рабочее давление: 16 бар до +120 °C, 13 бар до +140 °C

#### Комплект поставки:

Одноступенчатый низконапорный центробежный консольный насос блочной конструкции с аксиальным всасывающим патрубком и радиальным напорным патрубком.

# Технические данные

BL 50/260-37/2-IE3

Тип: Блочный насос



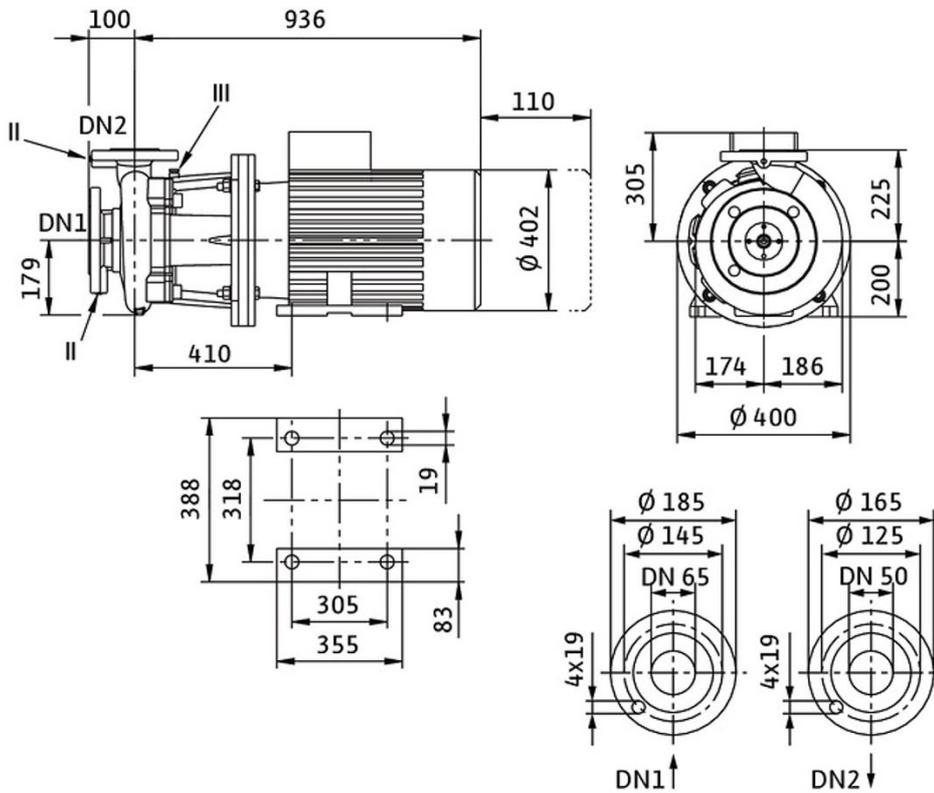
Разработал:

Дата: 16.03.2026

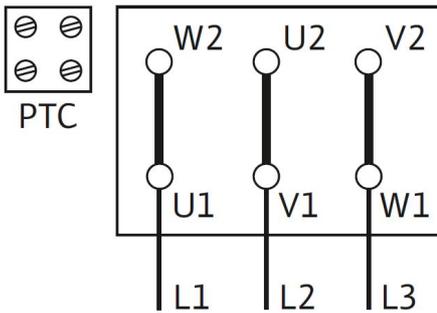
Проект:

Назначение:

## Габаритные размеры



## Схема подключения



## Подключение $\Delta$